

こんな声がありました！

缶詰がベタベタしていました。

「イージーオープン缶(EO缶)のお話」



co-op



今日はツナのサンドイッチにしようね。
ツナの缶詰
あけてくれるかな？

はい！あれ？
なんか缶がベタベタ
してるみたい！



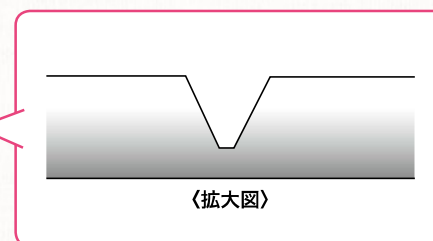
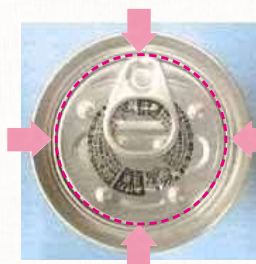
中身がもれてるのかな？
でもフタが
あいてないのに変ね？

穴もあいてないな…
なんでか教えて、はかせ！



「イージーオープン缶(EO缶)の仕組み」について説明しようかのう。

多くの缶詰が缶きりを使用せずに手軽にかけられるEO缶となっています。EO缶のフタには開封のための溝(スコア部)が設けてあり、リング(プルタブ)を引き上げると、リングの先端が溝にあたって、溝が切れることでフタがかけられる仕組みになっています。



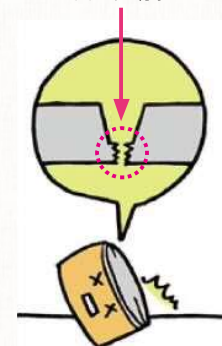
〈拡大図〉

このような手軽さがある一方、EO缶は衝撃を受けたり、リングがわずかに持ち上がったりすると、溝が切れる(スコア切れ)ことがあります。このため製造工場では、フタがきちんと密封されているかを検査して出荷しています。

スコア切れが発生した商品は、外観上に不具合がないように見えても、中身がもれ出たり、条件によっては中身がいたんでしまうことがあります。

EO缶の取扱いには注意が必要です。

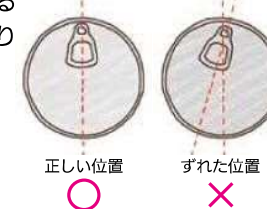
スコア切れ



豆知識

リングがとれちゃう！？

フタをあけようとしたとき、リングがとれてしまうことがあります。リングの先端が溝からずれた位置にある状態でリングを引き上げると、リング先端がフタ表面にあたってしまいます。このとき、この原理でリングのつけ根に負荷が加わってしまい、つけ根部分からとれることがあります。また、リングを左右にねじるようにあけると、リングがとれることがあります。



便利だけど、ていねいに扱わないといけなのね。

